

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年3月24日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/025622 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 47/44, 47/10, 47/14, 47/26, 47/36, 47/42, 9/14, 9/00, 45/00, 31/7048, 31/546, A23L 2/00, 1/06

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013279

(22) 国際出願日: 2004年9月7日 (07.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-321623 2003年9月12日 (12.09.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社龍角散(RYUKAKUSAN CO. LTD.) [JP/JP]; 〒1010031 東京都千代田区東神田2丁目5番12号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 福居篤子(FUKUI, Atsuko) [JP/JP]; 〒1010031 東京都千代田区東神田2丁目5番12号 株式会社龍角散内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 的場基憲(MATOBAs, Motonori); 〒1130033 東京都文京区本郷一丁目30番17号 M・Rビル3階 的場国際特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開登録:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

A1

(54) Title: BITTERNESS-MASKING PARTICULATE JELLY BEVERAGE

(54) 発明の名称: 苦みマスキング粒状ゼリー飲料

(57) Abstract: A particulate jelly beverage which facilitates the intake of a bitter drug and/or supplement. The beverage comprises 0.1 to 15.0% bitterness-masking ingredient comprising a vegetable fat or animal fat, 5 to 20% bitterness-masking aid comprising a sugar alcohol, 0.1 to 5.0% gellant such as an agar or carrageenan, and water as the remainder. It contains an ingredient for reducing water repellency, such as a sucrose/fatty acid ester, glycerol/fatty acid ester, or propylene glycol, in an amount of 0.01 to 1.5%.

WO 2005/025622 A1

(57) 要約: 苦みを有する薬剤及び/又はサプリメントの服用を容易にする粒状ゼリー飲料である。植物油脂や動物油脂から成る苦味マスキング成分0.1~15.0%と、糖アルコールから成る苦味マスキング補助成分5~20%と、寒天やカラギーナンなどのゲル化成分0.1~5.0%と、残りとしての水分とを含有する。ショ糖脂肪酸エステル、グリセリン脂肪酸エステル及びプロピレンジコールなどの撥水抑制成分を0.01~1.5%含有する。